昆 蟲 學 報
第3卷第4期 1953年12月

中國盲蛛名錄

王 鳳 振

（第一軍醫大學）

根據已有記錄，我國盲蛛共計60種，分隸於2科27屬。其中最普通之種有五：

1. 雙刺盲蛛（*Opilio bidentatus*）. 分佈於上海、北京、察哈爾等地，長江以北，到處有之。

2. 三刺盲蛛（*Opilio trispinifrons*）. 分佈於青島、北京、熱河等、在華北、內蒙、東北均常見之。

3. 大修足長蹄（*Liobunum maximum*）分佈於江蘇、福建等，華南沿海各省，日本亦有之。

4. 銹色線脚（*Mitopus morio*）. 分佈於歐洲、亞洲、北非、北美。自西伯利亞、經過中國以至波斯，均有記載。爲全世界分佈最廣之一種。

5. 長蹄盲蛛（*Phalangium opilio*）分佈全歐洲、北非、北美。自西伯利亞、蒙古以至中央亞細亞均有記載。亦世界分佈最廣之一種。

蛛種中文名稱，大都採直譯方法，其未能譯出者及譯名之不妥者，尙請國內專家，加以補充及修正。

世界盲蛛已有一千二百餘種，我國祗有60種。世界蜘蛛巳有二萬二千餘種，我國祗有455種。以我國幅員之廣，山川之盛，蜘蛛種類，絕不止此數，尙望國內專家，繼往開來，以期完成一部中華動物誌，爲文化建設奠定基礎，是所深望。

Order Opiliones 盲蛛目

Family Phalangodidae 擬長蹄科

1. Gen. Epedanellus Roewer, 1911.

1. *Epedanellus tuberculatus* Roewer 台灣，日本

Roewer, 1911, Zool. Jahro., Syst. 31: 604, T. 16, f. 6, 9; 1912, Arch. Naturg.

78A(fasc. 3,): 236: 1923. Die Weberknechte der Erde p. 205.

2. Gen. Epedanestus Roewer, 1938.

2. *Epedanestus geniculatus* (Pocock) 香港

Pocock, 1903, Ann. Mag. N. H. (7) 11: 446.—Hirst, 1911, Ann. Mag. N. H. (8) 8: 633 (Pseudobiantes).—Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3): 219: 1923, Die Weberknechten der Erde, p. 119(Heterobiantes); 1938, Die Weberkechte der Erde, 9. Ergaenzung, p. 108.

3. Gen. Funkikoa Roewer, 1927.

3. *Funikoa maxima* Roewer 台灣

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Portici, 20: 201, f. 7.

4. Gen. *Kilungius* Roewer, 1915. 基隆盲蛛屬

4. *Kilungius bimaculatus* Roewer 雙斑基隆盲蛛 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A(fasc. 3): 65, f. 32; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 194.

5. *Kilungius tuberculatus* Roewer 台灣

Roewer, 1938, Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen 2(2): 138.

5. Gen. Lomanius Roewer, 1923.

6. *Lomanius formosae* Roewer 台灣

Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78(fasc. 3,): 214. f. 49; 1923. Die Weberknechte der Erde p. 188. f. 214.

6. Gen. Metapodoctis Roewer, 1915.

7. *Metapodoctis formosae* Roewer 台灣

M. f. Roewer 1915, Arch. Naturg. 81, (fasc. 3,): 54 f. 26; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 182-3. f. 205.

7. Gen. Mosfora, Roewer, 1938.

8. *Mosfora silvestri* (Roewer) 台灣

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Porzici 20, p. 199. f. 6(Takaoia); 1938, Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen 2(2): 123.

8. Gen. Neopedanus Roewer, 1912.

9. *Neopedanus fokiensie* Roewer 福建

Roewer, 1912, Arch. Naturh. 78A(fasc. 3,): 244. f. 50; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 199.

9. Gen. Plistobunus Pocock, 1903.

10. *Plistobunus rapax* Pocock 香港

Pocock, 1903, Ann. Mag. N. H. (7) 11; 447. Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3,): 233; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 207.

10. Gen. Takaoia Roewer, 1911.

11. *Takaoia sauteri* Roewer 台灣

Roewer, 1911, Zool. Jahrb., Syst. 31: 607, T. 16, f. 8, 10: 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 3,): 226; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 200.

12. *Takaoia similis* Roewer 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A(fasc. 3,): 61, f. 30; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 200.

Family Phalangiidae 長蹄科

Subfamily Oligolophinae 寡刺亞科

1. Gen. Bidentolophus Roewer, 1912. 雙刺屬

13. *Bidentolophus bidens* (Simon) 雙刺長蹄 北京

Simon, 1880, Ann. Soc. ent. France 5. v. 10, p. 126 (Acantholophus). — Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 182; 1923, Die Weberknechte der Erde p. 744.

2. Gen. Mitopus Thorell, 1876. 線脚屬

14. *Mitopus mongolicus* Roewer 蒙古線脚 蒙古

Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg, 20(fasc. 1,): 49; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 49-50.

15. *Mitopus morio* (Fabricius) 銹色線脚 歐、美、北非、西伯利亞，中國

Fabricius, 1779. Reise Norwegen p. 341(Phalangium). Roewer, 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 45; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 718-19.

3. Gen. Oligolophus C. L. Koch, 1871. 寡刺屬

16. *Oligolophus tienmuchanensis* Wang 天目山寡刺盲蛛 浙江天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 106-7. f. 5.

Subfamily Phalangiinae 長蹄亞科

1. Gen. Egaenus C. L. Koch.

17. *Egaenus robustus* (Kulczynski) 蒙古

Kulczynski, 1901, Zichy. 3. Asiat. Forschr., 2: 359 (Phalangium. — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (suppl. 2,): 19; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20: (fasc. 1,): 199. T. 1. f. 4-5; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 817.

18. *Egaenus tibetanus* Roewer 西藏

Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2,): 20; 1912, Arch. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 200; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 817.

2. Gen. Euphalangium Roewer, 1901. 有長跨屬

19. *Euphalangium albofasciatum* (Kulczynski) 白帶長跨 蒙古

Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forschr. 2: 351 Phalangium nordenskioeldi var. — Roewer, 1911, Arch. Naturg. Hamburg 20(fasc. 1,): 114; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 764-5.

20. *Euphalangium altaicum* Roewer 阿爾泰長跨 阿爾泰

Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 765, f. 939.

21. *Euphalangium nordenskioldi* (L. Koch) 啫氏長跨 蒙古

L. Koch, 1879, Svenska. Ak. Handl, n. ser 16 (5): 107(Phalangium):— Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forschr. v. 2. p. 350(Phalangium). — Roewer, 1911. Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2,): 34; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 111; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 763-4.

3. Gen. Opilio Herbst, 1798. 盲蛛屬

22. *Opilio bidentatus* (Kulczynski) 二刺盲蛛 上海、北京、河北

Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forschr. 2: 357(Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2,): 41; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 777.

23. *Opilio consputus* (Simon) 蒙古

Simon, 1895, Bull. Petersb. der. 5. 2: 343 (Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2,): 40; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 135; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 776.

24. *Opilio hexa-spinulatus* Saito 六刺盲蛛 熱河

Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol, p. 6-7. T. 4. Pl. 1. f. 6.

25. *Opilio Kishidai* Saito 岸田盲蛛 熱河

Saito, 1936, Arachn. Opiliones Jehol, p. 7-8. f. 5. Pl. 1. f. 7.

26. *Opilio peipingensis* Wang 北平盲蛛 北京: 西山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 113-5. f. 5.

27. *Opilio quadridentatus* Wang 四刺盲蛛 河北: 小五台山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135: 109-110. f. 6.

28. *Opilio serrulatus* (Karsch) 鋸齒盲蛛 北京

Karsch, 1881, Berlin. Ent. Teitschr. 25: 220 (Phalangium). — Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77 (Suppl. 2,): 41; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 779.

29. *Opilio spinulatus* Roewer 刺盲蛛 陝西、熱河

Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. (Suppl.): 42: 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,): 143. T. 4. f. 5; 1923; Die Weberknechte der Erde, p. 779, f. 954.— Saito, 1936, Arachn. Opiliones of Jehol. Chengte.

30. *Opilio tchangi* Wang 張氏盲蛛 北京：景山

Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 110-3, f. 7.

31. *Opilio tricolor* (Kulczynski) 三色盲蛛 北京、內蒙、熱河

Kulczynski, 1901, Zichy 3. Asiat. Forschr. 2: 355 (Phalangium).— Roewer, 1911, Arch. Naturg. 77. I. Suppl. 2, p. 40; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(fasc. 1,) p. 137. T. 3. f. 8-9; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 776. f. 570.— Saito, 1936. Arachn. Opiliones Jehol p. 3-4.

32. *Opilio trispinifrons* Roewer 三刺盲蛛 青島、北京、熱河、內蒙

Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 596; 1912, Abh. Ver. Hamburg 20(Fasc. 1,): 140. T. 2. f. 6. T. f. 15; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 778.— Saito, 1936, Arachn. Opoliones Jehol p. 2. f. 1. Pl. 1. f. 1-2.

33. *Opilio zichyi* Roewer 齊氏盲蛛 蒙古、西伯利亞

Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 775. Phalangium scabrum (Hirst), Kulczynski, 1901, Zichy Asiat. Forschr. 2: 353.

4. Gen. Phalangium Linne, 1758. 長蹄屬

34. *Phalangium opilio* L. 長蹄盲蛛 歐、美、亞、蒙古

L. 1761, Fauna Suec. 2. ed., p. 485.— Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 751-2. Ph. coutum L. 1767. Syst. Nat. ed. 12. p. 1027; Roewer, 1911. Arch. Naturg. 77. I. (Suppl. 2,): 420; 1912. Abh. Ver. Hamburg 2(fasc. 1.): 91.

Subfamily Liobuninae 修足亞科

1. Gen. Eusclera Roewer, 1910. 硬甲長蹄屬

35. *Eusclera aureomaculata* Roewer 貴州：貴陽

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 190; T. 3. f. 14; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 882.

2. Gen. Liobunum C. L. Koch, 1839. 修足屬

36. *Liobunum maximum* Roewer 大修足長蹄 福建、蘇州

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 208; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 894-5.

Subfamily Gagrellinae 浪遊長蹄亞科

1. Gen. Gagrella Stoliczka, 1869. 浪遊長蹄屬

37. *Gagrella caerulea* Roewer 福建、揚子江流域

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 88; 1911, Zool. Jahrb. Syst. (31): 593; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 994.

38. *Gagrella cyanea* Roewer 青浪遊長蹄 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81(fasc. 3,): 142; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.

39. *Gagrella formosae* Roewer 台灣浪遊長蹄 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81(fasc. 3,): 143; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.

40. *Gagrella grandis* Roewer 台灣

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 88; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 994.

41. *Gagrella grisea* Roewer 灰浪遊長蹄 台灣

Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. p. 592; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 992.

42. *Gagrella hainanensis* Roewer 海南浪遊長蹄 海南島

Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 591; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 991.

43. *Gagrella splendus bispinosa* Roewer 二刺浪遊長蹄 江西

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19,(fasc. 4,): 87; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 993.

44. *Gagrella splendens splendens* With 華麗浪遊長蹄 福建、吳淞

With, 1903, Journ. Linn. Soc. London 28: 506. — Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19,(fasc. 4,): 87 T. 2. f. 22; 1923, Die Weberknechte der Erde, p 993. f. 1115.

2. Gen. Gagrellula Roewer, 1910. 擬浪遊長蹄屬

45. *Gagrellula ferruginea* (Loman) 廣東: 廣州

Loman, 1902, Zool. Jahrb. Syst. 16: 176(Gagrella). — Roewer 1910, Abh. Ver. Hamburg 19,(fasc. 4,): 117; 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 594; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1019.

46. *Gagrellula seaber* Roewer 海南島

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 116. T. 2. f. 17; 1923,

Die Weberknechte der Erde, p. 1019.

3. Gen. Melanopa Thorell, 1889. 黑足踦屬

47. *Melanopa yuennanensis* Roewer 雲南

Roewer, 1910, Abh. Ver. Hamburg 19(fasc. 4,): 26; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 935-6.

4. Gen. Metadentobunus Roewer, 1915.

48. *Metadentobunus formosae* Roewer 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81A,(fasc. 3,): 149. f. 81; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 948.

5. Gen. Metagagrella Roewer, 1910.

49. *Metagagrella duriuscula* Roewer 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81,(fasc. 3,): 147; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1002.

50. *Metagagrella formosa bispinosa* Roewer 台灣

Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1001.

51. *Metagagrella formosa formosa* Roewer 台灣

Roewer, 1911, Zool. Jahrb. Syst. 31: 594, f. 1-2; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1000. f. 1121.

52. *Metagagrella hainanensis* Wang 海南島

Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 102, f. 4.

53. *Metagagrella hirta* Roewer 台灣

Roewer, 1915, Arch. Naturg. 81,(fasc. 3,): 146; 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 1001.

54. *Metagagrella silvestrii* Roewer 四川

Roewer, 1927, Boll. Lab. Zool. Gener. Agrar. Portici 20: 209.

6. Gen. Prodentobunus Roewer, 1923.

55. *Prodentobunus unispinosus* (Roewer) 海南島

Roewer, 1912, Arch. Naturg. 78A(fasc. 1,): 32(Dentobunus); 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 948.

7. Gen. Pseudogagrella Redikorzev, 1936.

56. *Pseudogagrella chekiangensis* Wang 浙江：天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. 135: 99-101. f. 2.

57. *Pseuodogagrella pingi* Wang 浙江：天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 98-9, f. 1.

58. *Pseudogagrella similis* Wang 浙江：天目山

Wang, 1941, Zool. Anz. Bd. 135, p. 101-2. f. 3.

59. *Pseudogagrella sinensis* Redikorzev 四川：打箭爐

Redikorzev, 1936, Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. USSR Tome 3, p. 37-9.

8. Gen. Systenocentrus Simon, 1886.

60. *Systenocentrus confucianus* Hirst 陝西

Hirst, 1911, Ann. Nat. Hist. ser. 8. v. 8, p. 627. — Roewer, 1923, Die Weberknechte der Erde, p. 930.

參 考 文 獻

1. Hansen, H. J. & W. Soerensen, 1904. On two Orders of Arachnida, Opiliones, especially the Suborder Cyphophthalmi & Rincinulei, namly the Family Crytostemmatidae. Cambridge p. 1-167.
2. Hirst, S. 1911. On some new Opiliones from Japan & the Loo Choo Island. *Ann. Mag. N. H.* 8(8): 632-6.
3. Karsch, F. 1881. Chinesische Myriopoden und Arachniden. *Berlin. Ent. Zeitschr.* 25: 219-20.
4. Kaestner, A. 1936. Opiliones Weberknechte. in Kuekenthal, Handbuch der Zoologie 3. Bd. H. Arachnida p. 301-92.
5. Kulczynski, V. 1901. Arachnoidea. in Horvath, *Zool. Ergebn. Zichy* 2: 311-69.
6. Kroneberg, A. 1875. Arachniden, in Fedtschenko, Reisen in Turkestan. *Nachr. Ges. Moskau. Zool.* XI. p. 1-58.
7. Roewer, C. Fr. 1910. Revision der Opiliones Plagiostethi (= Opiliones Palpatores) I. Teil, Family Phalangiidae. (Subfam. Gagrellinae, Liobuninae, Leptobuninae.) -Abh. Ver. Hamburg 19 (4: 1-294. T. 1-6.
8. ——— 1911. Ueber der Genera des Subfam. Phalangiinae der Opiliones Palpatores nebst Beschreibung einiger neuer Gattungen und Arten. — Arch. Naturg. Berlin 77. Suppl. h. 1. P. 1-106. T. 1-3.
9. ——— 1911. Ostasiatische Opiliones. *Zool. Jahrb. Jena. Abt. füe Syst.* 31: 591-612. T. 1.
10. ——— 1912. Einige neue Gatungen und Arten der Opiliones Palpatores aus den Sabfam. Gagrellinae und Liobuninae der Fam. Phalangiidae. — Arch. Naturg. Berlin 78. Abt. A. H. 1. P. 27-59.
11. ——— 1912. Die Familien der Assamiden und Phalangiden der Opiliones

Laniatores. — Arch. Naturg. Berlin v. 78. Abt. A. H. 3. P. 1-242.

12. ——— 1915. 106 neue Opolioniden. — *Arch. Naturg. Berlin* 81. A. (3): 59-66.

13. ——— 1923. Die Weberknechte der Erde, Jena. p. 1-1116.

1. Ergaezung, 1927. Cyphophthalmi, Phalangodidae, Assamiidae. — Abh. *Naturw. Ver. Bremen.* 26(2): 261-402. f. 54.
2. Ergaenzung, 1927. Phalangodidae, Cosmetidae. *ibid,* 26(3): 528-632.
3. Ergaenzung, 1929. Gonyleptidae. *ibid,* 27(2):180-284.
4. Ergaenzung, 1930. Gonyleptidae, *ibid,* 27(3): 342-52.
5. Ergaenzung, 1931. Gonyleptidae. *ibid,* 28(2): 101-64.
6. Ergaenzung, 1931. Triaenonychidae. Zeitschr. Wissenschaftlichr Zoologie, 138(2): 137-85.
7. Ergaenzung, 1932. Cranainae. *Arch. Naturg.* (N.F.) 1(2): 275-350.
8. Ergaenzung, 1935. Assamiidae. *Veroeff. Deutsch. Mus. Bremen.* 1(1): 1-168.
9. Ergaenzung, 1938. Acrobuninae, Epedaninae und Sarasinicinae. *ibid,* 2(2): 81-169. f. 1-85. T. 1-10.

14. ——— 1927. Ostaiatische Opiliones von Herrn Prof. F. Silvestri im Jahr 1925 erbeutet. *Boll. Lab. Zool. Portici* 20: 192-210.

15. Saito, S. 1936. Arachnida of Jehol, Ord. Opiliones. — Report of the first scientific expedition to Manchoukuo. Ser. V. Division 1. Pt. 4. Art. 12: 1-11. Pl. 1. f. 1-7.

16. Simon, E. 1880. Arachnides recueillis aus environs de Pekin. *Ann. Soc. Ent. France.* Ser. 5. X. p. 126.

17. ——— 1895. Descriptions des Arachnides recueillis par M. E. Oateine en Chine et en Mongolie. — *Bull. Ac. St. Petersb.* 2: 331-45.

18. Wang, F. C. 1941. Chinesische Spinnentiere, I. Opiliones. *Zool. Anz. Leipzig,* 135: 97-115.

A List of Chinese Spider of The Order Opiliones

WANG FENG-CHEN

First Army Medical College

The present list comprises sixty species belonging to 2 families and 27 genera.

In view of the discrepancy between the number of Chinese species and the of the world fauna, of which over 2200 species have been recorded, this list is published as a stimulus to further study of the Chinese Opilione Spider.